

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[配置并且验证DM日志集](#)

[启用或禁用DM日志的EEM脚本](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述步骤收集4G广域网(广域网)模块的DM (Diagnostic monitor)日志。 它也讨论不同的命令检查DM记录信息和提供被嵌入的活动管理器(EEM)脚本启用和禁用根据一些触发的DM日志。

## [先决条件](#)

### [要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- LTE技术
- LTE技术的配置在Cisco路由器的

### [使用的组件](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 思科4G已修复路由器
- 支持双重SIM功能的模块

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 配置

### [配置并且验证DM日志集](#)

DM日志用于捕获在调制解调器和网络之间的数据处理在RF接口，在排除故障帮助4G数据连接或性能问题。

这些命令需要为开始DM日志集配置：

**注意：**DM LOG循环命令创建默认容量20 MB多个文件。如果此命令没有启用，DM日志捕获将终止，在20 MB 3个文件创建后。然后您必须重新启动手工再记录的DM。

要禁用DM日志集，这些命令是需要的配置：

DM日志能在时间以后固定间隔禁用。此功能为有IOS的15.4(3)M1路由器向前是可用的。这可以在这些命令帮助下执行：

为了自动停止DM日志，当可以使用Cellulat接口重置，这些命令：

为了检查DM日志信息，可以使用这些命令：

如以前的命令所显示，DM日志在路由器闪存捕获。它可能也显示与使用这些命令：

## 启用或禁用DM日志的EEM脚本

EEM脚本可以用于获取根据一些触发的DM日志。您能配置获取日志，每当必要然后关闭日志的EEM脚本，在获取必填信息后。

示例：

## 验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

## 故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

## 相关信息

- [4G LTE软件配置](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)